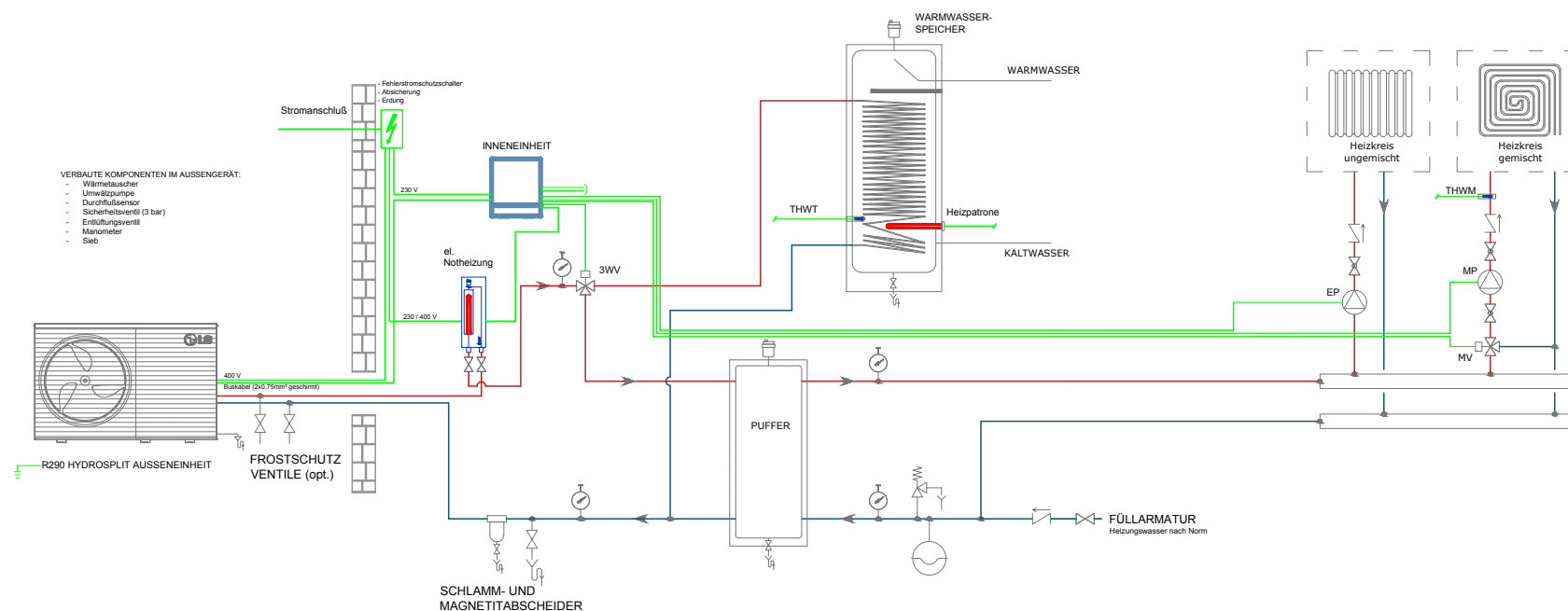




HYDRAULIKSCHEMA THERMA V R290 CONTROL BOX

Übersicht Verkabelung und Absicherung R290 Controlbox			
Modell	Leistung	Verkabelung	Absicherung
Aussengeräte			
HM073HF-UB40	7,00kW	5 x 2,5mm ²	16A
HM093HF-UB40	9,00kW	5 x 2,5mm ²	16A
HM123HF-UB60	12,00kW	5 x 2,5mm ²	16A
HM143HF-UB60	14,00kW	5 x 2,5mm ²	16A
HM163HF-UB60	16,00kW	5 x 2,5mm ²	16A
Innengerät			
PHCS1		3 x 1,5mm ²	10A
Verbindung zwischen Innen- und Aussengerät: 2x 0,75mm ² geschirmt			
el. Notheizung			
HA031M.E1	3,00kW	3 x 2,5mm ²	16A
HA063M.E1	6,00kW	5 x 2,5mm ²	10A
Verbindung zwischen Innengerät und el. Notheizung: 3x 1,5mm ² ungesch. + 2x 0,75mm ² gesch			



ANMERKUNG

Es ist unbedingt erforderlich, die im Heiz- bzw. Kühlsystem enthaltene Mindestwassermenge zu gewährleisten. Bei der R290 Hydrosplit Wärmepumpe von 9-16kW ist ein Pufferspeicher mit mindestens 100 Liter im System vorzusehen. Die Rohrleitungen zwischen Innen- und Außengerät müssen nach Norm isoliert sein. Nähere Informationen finden Sie im Installationshandbuch.

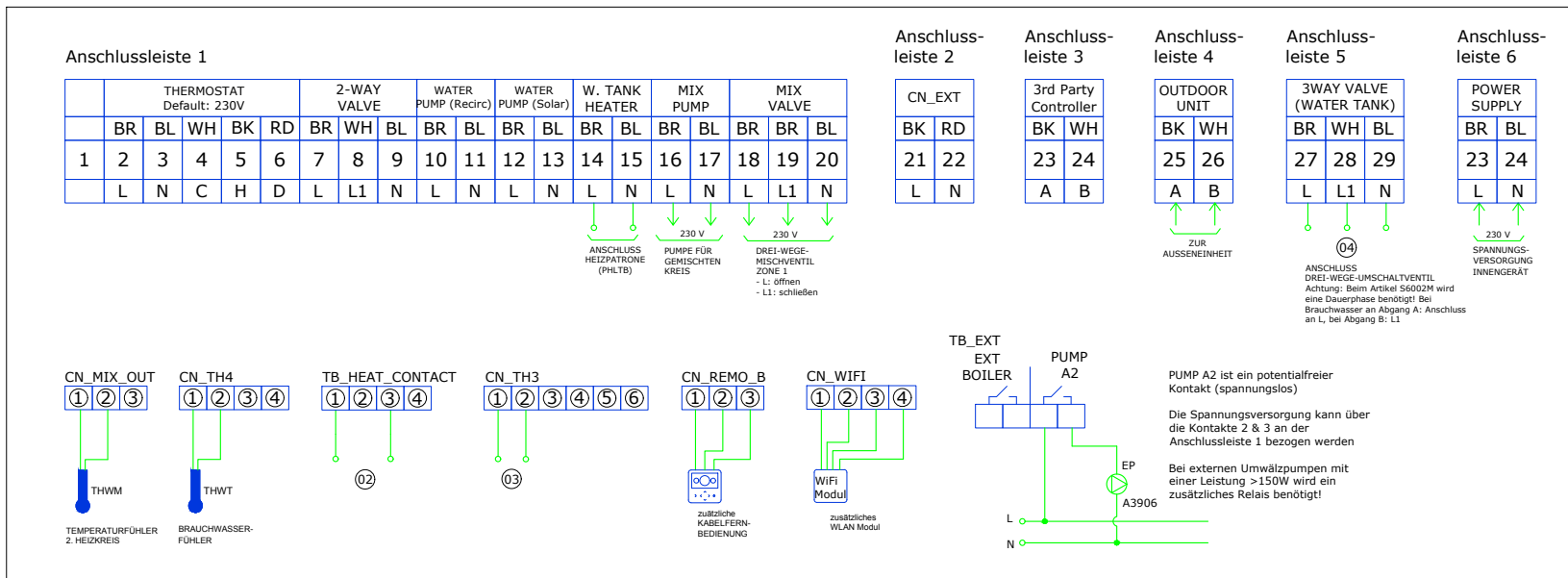
ACHTUNG

Dieses Schema stellt die Funktionsweise und die ordnungsgemäße Installation des ThermaV Produkts dar. Weitere Informationen finden Sie in den technischen Handbüchern. Das vorgenannte Dokument enthält nicht alle erforderlichen Anlagen- und Sicherheitskomponenten und ersetzt in keiner Weise die sachgemäße Planung eines qualifizierten Fachmannes unter Berücksichtigung der geltenden Normen und Gesetze. IPK Knippel lehnt jede direkte und indirekte Verantwortung für Folgen ab, die sich aus möglichen Ungenauigkeiten oder nachträglichen Änderungen an diesem Schema ergeben. Irrtümer sind vorbehalten.

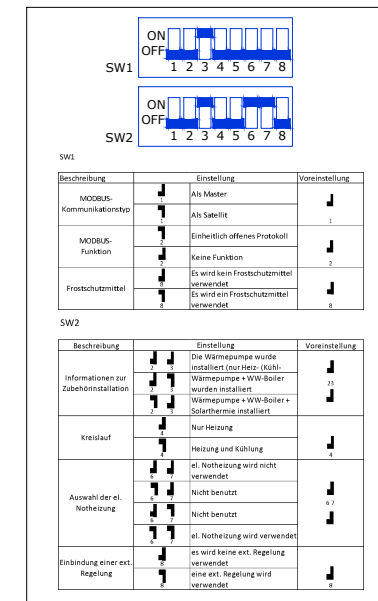


EL. ANSCHLUSSSCHEMA THERMA V R290 CONTROL BOX

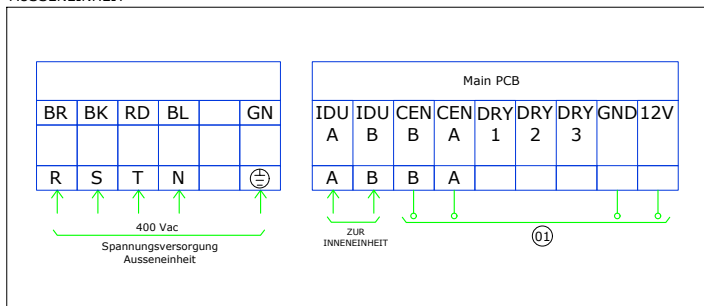
INNENEINHEIT



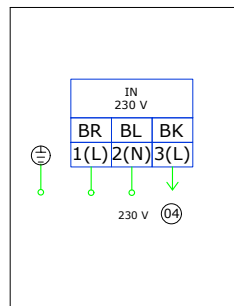
DIP-SCHALTER EINSTELLUNGEN (INNENEINHEIT)



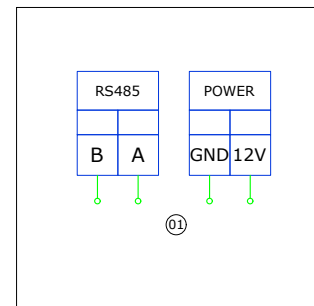
AUSSENEINHEIT



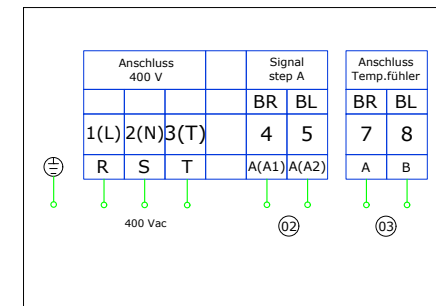
3WV Artikelcode: S6002M



CLOUD GATEWAY



EL. NOTHEIZUNG Artikelcode: HA063ME1



ACHTUNG

Dieses Schema stellt die Funktionsweise und die ordnungsgemäße Installation des Therna V Produkts dar. Weitere Informationen finden Sie in den technischen Handbüchern. Das vorgenannte Dokument enthält nicht alle erforderlichen Anlagen- und Sicherheitskomponenten und ersetzt in keiner Weise die sachgemäße Planung eines qualifizierten Fachmannes unter Berücksichtigung der geltenden Normen und Gesetze. IPK Knippel lehnt jede direkte und indirekte Verantwortung für Folgen ab, die sich aus möglichen Ungenauigkeiten oder nachträglichen Änderungen an diesem allgemeinen Schema ergeben.